第34卷 第1期　　昆 虫 学 报　　Vol. 34, No. 1
1991年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1991

# 棘蝇属一新种记述

## （双翅目：蝇科）

薛万琦　　李富华
（沈阳师范学院生物系 110031）　　（云南省卫生防疫站，昆明 110005）

整理采自我国南方的蝇科标本，发现棘蝇属 *Phaonia* R.-D., 1830 一新种。模式标本存于沈阳师范学院生物系。

**1. 滇荡棘蝇 *Phaonia dianierrans* Xue et Li 新种**

体长：6.5mm。

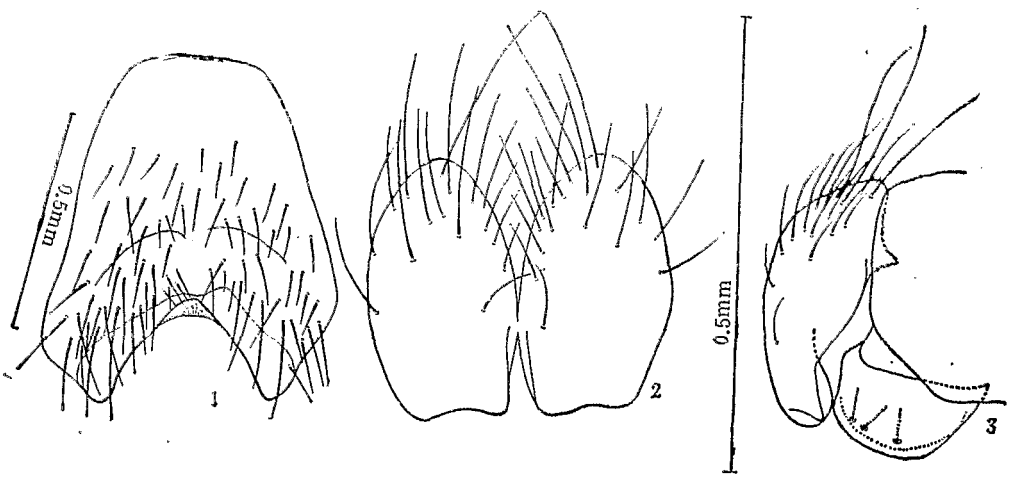


图1—3　滇荡棘蝇 *Phaonia dianierrans* Xue et Li sp. nov. ♂
1.第五腹板腹面；　2.肛尾叶后面；　3.尾器侧面。

雄复眼具疏而短的纤毛；额宽等于或宽于前单眼横径，侧额邻接，在额的下半部具4对下眶鬃，无上眶鬃，侧额、侧颜和颊具灰色粉被；侧颜约等于触角宽，触角基部棕色，第三节大部暗褐色，芒黄色，长羽状，最长的芒毛接近触角宽的1.5倍；口上片不突出，髭角位于额角之后；颊毛和下后头毛全黑，颊前上缘具一列向上弯曲的刚毛，颊高约为眼高的1/4；喙短，下颚须棕色。

胸暗黑色，粉被灰黄色，盾片具四黑条，内侧一对较狭，达小盾沟，小盾不变异色，其侧缘和下面裸；中鬃0＋1，背中鬃2＋4，翅前鬃约为后背侧片鬃长的2倍；背侧片、前胸侧板中央凹陷、前胸基腹片、翅侧片、下侧片和后气门前肋均无毛，腹侧片鬃1:2；前、后气

本文于1985年5月收到。

门均黄色，下腋瓣淡黄色。

翅透明，前缘基鳞黄色，前缘刺不发达，亚前缘脉呈弓把形弯曲，$r_{4+5}$ 脉基部和径脉结节背、腹面均裸，$m_{1+2}$ 脉直；横脉附近无暗晕；平衡棒黄色。

足除跗节呈暗褐色外，其余各节均为黄色；前足胫节无中位后鬃；中足股节基半部具 2 根后腹鬃和一前刚毛列，近基部前腹鬃 1，近端位具一根前鬃和 3 根后背鬃；中足胫节无前背鬃和后腹鬃，后鬃 2；后足股节前背鬃列完整，端部 1/3 具 5—6 根前腹鬃，无后腹鬃；后足胫节前腹鬃 2，前背鬃 1，端部 1/4 处具一长大后背鬃，端部 2/3 的前面和中部后面分别具一刚毛列，无端位后腹鬃。

腹部近圆形，黑褐色，往端部去背面粉被由灰黄色变成棕黄色，各背板正中具暗黑色条，两侧无明显变色斑；第一腹板裸，第 2—4 腹板后端分别具一对强鬃。

雌　不详。

正模♂，云南省陇川，1981. V.16，李富华采。

新种与 *Phaonia erronea* (Schnabl, 1886) 近似，但新种触角基部和下颚须棕色，触角芒长羽状；翅前鬃等于后背侧片鬃长的 2 倍，背侧片和后气门前肋无小毛，后中鬃一对；中足股节前和后面无长毛，基半部仅有二根后腹鬃，中足胫节后鬃 2，后足股节腹面无长毛等即可区别。

## DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF THE GENUS *PHAONIA* FROM CHINA (DIPTERA: MUSCIDAE)

XUE WAN-QI

(*Department of Biology, Shenyang Normal College, Shenyang* 110031)

LI FU-HUA

(*Hyienic and Antiepidemic Station of Yunnan Province, Kunming* 110005)

This new species dealt here with were mainly collected from mountainous region in South China. The type is preserved in the Department of Biology, Shenyang Normal College.

***Phaonia dianierras* Xue et Li sp. nov.** (figs. 1—3)

Type-locality: Longchuan, Yunnan, China.

Male: This species resembles *Phaonia erronea* (Schnabl, 1886), but the antennae and palpi orange, arista yellowish basally and long-feathered; prealar bristle much longer than 2nd notopleural bristle, notopleuron and beret bare; hind femur without long setae on the ventral surface.